



USER'S MANUAL COMPACT RF MODULATOR

MODEL: VHRF907

INTRODUCTION

Your Video RF Modulator is designed to convert the separate audio and video signals (from a DVD player, video camera, computer, or gaming device) into VHF TV signals that you can view on a TV.

REQUIRED PARTS

The following items (not supplied) are required to connect your RF Modulator to a video input source and your TV.

- one audio/video shielded cable with three phono connectors at each end, if the video source's audio output is stereo; or one audio/video shielded cable with two phono connectors at each end if the video source's audio output is mono
- one 75-ohm coaxial cable with F-type connectors
- a 75-ohm-to-300-ohm matching transformer, if your TV does not have a VHF 75-ohm F-connector input

Note: The audio signal will be modulated to mono, whether the video source is stereo or mono.

Note to the CATV System Installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to article 820-22 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

CONNECTIONS

Follow these steps to connect your RF Modulator.

1. *If your video source is stereo*, plug the connectors on one end of a stereo A/V cable into the video and audio input jacks on the RF Modulator. Plug the connectors on the cable's other end into to video and audio output jacks on the video source, using the color coding on the connectors as a guide.
- *If your video source is mono*, plug the connectors on one end of an A/V cable into the video and audio input jacks on the RF Modulator (using either the **AUDIO R** or **L** jack). Plug the cable's other ends into the video and audio jacks on the video source.
2. Connect the 75-ohm coaxial cables to the RF Modulator following these guidelines:
 - *If your TV is already connected to another VHF input source* (such as cable, an antenna, or a VCR, for example), disconnect the VHF input source's 75-ohm cable from the TV's 75-ohm VHF/UHF terminal, and reconnect it to the RF Modulator's **ANT IN** terminal. Then connect a 75-ohm coaxial cable between the **TO TV** terminal on the RF Modulator and the 75-ohm VHF/UHF terminal on your TV.
 - *If your TV is not already connected to another VHF source*, connect a 75-ohm coaxial cable between to the **TO TV** terminal on the RF modulator and the 75-ohm VHF/UHF terminal on your TV.
- Note:** If your TV has only 300-ohm VHF screw terminals, use a 75-ohm-to-300-ohm matching transformer to complete the connection.
3. Plug the RF Modulator's power adapter into a standard AC outlet and plug the adapter output cable into the modulator. **Note:** This power unit is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.

OPERATION

1. Turn on the TV and set it to either Channel 3 or 4, whichever is not used for regular broadcasts in your area.
2. Set the RF Modulator's **CHANNEL 3/4** switch to the same channel you set the TV (3 or 4).

CARE

To enjoy your RF Modulator for a long time:

- Keep the modulator dry.
- Use and store the modulator only indoors.
- Handle the modulator gently and carefully. Don't drop it.

Modifying or tampering with the modulator's internal components can cause a malfunction and invalidate its warranty and void your FCC authorization to operate it.

The FCC Wants You to Know

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Your modulator might cause TV or radio interference even when is operating properly. To determine whether your modulator is causing the interference, turn it off. If the interference goes away, your modulator is causing it.

Try to eliminate the interference by:

- moving your RF Modulator away from the receiver
- connecting your RF Modulator to an outlet that is on a different electrical circuit from the receiver
- contacting your local store for help

If you cannot eliminate the interference, the FCC requires that you stop using your RF Modulator.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's FCC authorization to operate this equipment.

12 Month Limited Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable). This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788
CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

© 2007 Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032

VHRF907 US IB

Trademark(s) ®Registered

Made in China



MANUAL DEL USUARIO MODULADOR RF COMPACTO

MODELO: VHRF907

INTRODUCCIÓN

Su Modulador RF de Video ha sido diseñado para convertir señales de audio y video separadas (de un Lector de DVD, cámara de video, computadora o dispositivo de juegos) en señales de TV VHF que Ud. podrá ver en su TV.

PIEZAS NECESARIAS

Los siguientes artículos (no incluidos) son necesarios para conectar su Modulador RF a una fuente de entrada de video y a su TV.

- un cable blindado de audio/video con tres fonosconectores a cada extremo, si la salida de audio de la fuente de video es estereofónica; o un cable blindado de audio/video con dos fonosconectores a cada extremo si la salida de audio de la fuente de video es monofónica
- un cable coaxial de 75 ohmios con conectores tipo F
- un transformador equivalente de 75 ohmios a 300 ohmios, si su TV no incluye una entrada VHF de 75 ohmios con conector F

Aviso: La señal de audio será modulada a monofónica, independientemente si la fuente de video es estereofónica o monofónica.

Aviso para los Instaladores del Sistema de Televisión por Cable:

Este recordatorio tiene la intención de llamar la atención de los instaladores del sistema de televisión por cable al artículo 820-22 del Código Nacional de Electricidad que establece los lineamientos para una conexión correcta a tierra, y estipula especialmente que el cable a tierra deberá estar conectado al sistema de puesta a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

CONEXIONES

Observe los pasos a continuación para conectar su Modulador RF.

1. *Si su fuente de video es estereofónica*, enchufe los conectores ubicados en un extremo de un cable de A/V estereofónico en los conectores de entrada de video y audio del Modulador RF. Enchufe los conectores ubicados en el otro extremo del cable en los conectores de salida de video y audio de la fuente de video, utilizando la codificación por colores en los conectores en calidad de guía.
 - *Si su fuente de video es monofónica*, enchufe los conectores ubicados en un extremo de un cable de A/V en los conectores de entrada de video y audio del Modulador RF (utilizando el conector **AUDIO R o L**). Enchufe los demás extremos del cable en los conectores de video y audio en la fuente de video.
 2. Conecte los cables coaxiales de 75 ohmios al Modulador RF observando las siguientes pautas:
 - *Si su TV ya tiene conectado otra fuente de entrada VHF (por ejemplo, cable, una antena o una VCR)*, desconecte el cable de 75 ohmios de la fuente de entrada VHF del terminal VHF/UHF de 75 ohmios del TV, y vuelva a conectarlo al terminal ANT IN del Modulador RF. Luego, conecte un cable coaxial de 75 ohmios entre el terminal TO TV en el Modulador RF y el terminal VHF/UHF de 75 ohmios en su TV.
 - *Si su TV aún no está conectado a otra fuente VHF*, conecte un cable coaxial de 75 ohmios entre el terminal TO TV en el modulador RF y el terminal VHF/UHF de 75 ohmios en el TV.
- Aviso:** Si su TV tiene únicamente terminales de tornillo VHF de 300 ohmios, utilice un transformador equivalente de 75 ohmios a 300 ohmios para finalizar la conexión.
3. Enchufe el adaptador de potencia del Modulador RF en una toma de corriente de CA estándar y enchufe el cable de salida del adaptador en el modulador. **Aviso:** Este adaptador de potencia ha sido diseñado para quedar correctamente orientado en posición vertical o montaje en el piso.

FUNCIONAMIENTO

1. Encienda el TV y establézcalo en el Canal 3 ó 4 (el que no se utilice para transmisiones regulares en su localidad).
2. Fije el interruptor **CHANNEL 3/4** del Modulador RF en el mismo canal que establece el TV (3 ó 4).

CUIDADO

Para disfrutar de su Modulador RF por muchos años:

- Mantenga el modulador seco.
 - Utilice y almacene el modulador sólo en interiores.
 - Maneje el modulador de forma cuidadosa. No lo deje caer.
- Modificar o manipular los componentes internos del modulador puede ocasionar desperfectos, invalidar la garantía y anular la autorización de la FCC para utilizarlo.

La FCC Desea Informarle

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluida aquélla que puede causar un funcionamiento no deseado.

Su modulador podría ocasionar interferencia de TV o radio incluso si está funcionando de manera correcta. Para determinar si su modulador está ocasionando la interferencia, apáguelo. Si la interferencia desaparece, su modulador es la causa.

Intente eliminar la interferencia:

- alejando el Modulador RF del receptor
- conectando el Modulador RF a una toma de corriente en un circuito eléctrico diferente al que se encuentra conectado el receptor
- comunicándose con su tienda local para solicitar ayuda

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que interrumpa el uso del Modulador RF.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario conferida por la FCC para utilizar este equipo.

Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrara que este producto o alguna pieza presenta defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregarán con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepagado, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente, o el uso simultáneo de diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas o recargables). Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto.

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISTO ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas. CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, DEBERÁ PRESENTARSE DENTRO DE UN PERÍODO DE 24 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788
CANADÁ: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

© 2007 Audiovox Accessories Corporation
111 Congressional Blvd., Suite 350
Carmel, IN 46032

VHRF907 US IB
Marca(s) Registrada(s)®
Fabricado en China